

SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT

Matematikë – Sesion I

Shkollat e mesme të gjuhëve të huaja

11 qershor 2009

Varianti B

• *Pyetjet me alternativa*

1 B	2A	3D	4C	5A	6C	7B	8B	9D	10D	11B	12C	13B
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

• *Pyetjet me kërkesa me zgjidhje dhe arsyetim*

- | | | |
|-------|--|--------|
| 14) a | - gjen vlerën e shprehjes | 1 pikë |
| 14) b | - nxjerr saktë faktorin nga shenja e rrënjës | 1 pikë |
| | - redukton rrënjët e ngjajshme | 1 pikë |
| 15) a | - gjen saktë mesataren e kërkuar | 1 pikë |
| 15) b | - gjen numrat e ndryshuar | 1 pikë |
| | - gjen mesataren e tyre | 1 pikë |
| 16) a | - gjen llojin e trekëndëshit | 1 pikë |
| 16) b | - gjen sipërfaqen e trekëndëshit | 1 pikë |
| | - gjen lartësinë mbi hipotenuzë | 1 pikë |
| 17) a | - gjen bashkësinë e vlerave të palejuara të ndryshores | 1 pikë |
| | - thjeshton shprehjen | 1 pikë |
| 17) b | - zgjidh ekuacionin | 1 pikë |
| 18) | - gjen rrënjët e trinomit | 1 pikë |
| | - bën tabelën dhe tregon zgjidhjet e inekuacionit | 1 pikë |
| 19) a | - gjen koordinatat e mesit të segmentit | 1 pikë |
| 19) b | - shkruan saktë formulën për gjatësinë e segmentit | 1 pikë |
| | - gjen saktë gjatësinë e segmentit | 1 pikë |
| 20) a | - gjen pikën e kërkuar | 1 pikë |
| 20) b | - gjen simetrikën e një pike të drejtëzës në lidhje me origjinën | 1 pikë |
| | - gjen ekuacionin e drejtëzës simetrike | 1 pikë |
| 21) | - zgjidh saktë inekuacionin e parë | 1 pikë |
| | - gjen zgjidhjet e sistemit | 1 pikë |
| | - paraqet zgjidhjet në boshtin numerik | 1 pikë |
| 22) a | - gjen pikprerjet me boshtin e abshisave | 1 pikë |
| | - gjen saktë pikprerjen me boshtin e ordinatave | 1 pikë |
| 22) b | - skicon grafikun e funksionit | 1 pikë |

- 23) a** - gjen brinjën e panjohur të paralelogramit 1 pikë
- gjen syprinën e paralelogramit 1 pikë
- 23)b** - përcakton diagonalen e madhe dhe këndin përballë saj 1 pikë
- bën zgjidhjen e plotë 1 pikë
-
- 24) a** - bën figurën 1 pikë
- gjen vëllimin 1 pikë
- 24) b** - gjen sipërfaqe anësore ose të njëjës bazë 1 pikë
- gjen sipërfaqen e përgjithshme 1 pikë
-
- 25)** - bën figurën saktë 1 pikë
- tregon një nga vetitë: të masës së këndit rrethor, qendror,
ose pingultësinë e tangjentes me rrezen e rrethit në pikën e takimit 1 pikë
- vërteton pohimin 1 pikë